

Leinendaten/ Bremsleinen

Gleitsegelmuster: GRAVIS2 S
 Hersteller: Icaro Paragliders
 Max. Startgewicht: 85 kg; 90 kg erweiterter Gewichtsbereich der S

Typ	Anzahl	Stamm	Anzahl	Ebene 1		Anzahl	Ebene 2	Anzahl	Ebene 3
GRAVIS 2	2	DSL 350	4 / 2	TSL 140	DSL 70	10	DSL 70	22	DSL 70

1. Leinenspezifikation der Bremsleinen:

	Stammleine	1. Stockwerk	1. Stockwerk	2. Stockwerk	2. Stockwerk	3. Stockwerk
Leinenhersteller	Liros	Liros	Liros	Liros	Liros	Liros
Typenbezeichnung	DSL 350	TSL 140	DSL 70	DSL 70	DSL 70	DSL 70
Nennfestigkeit unverarbeitet	275	200	70	70	70	70
Durchmesser	1,9	1,4	0,95	0,95	0,95	0,95
Material Kern	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema
Material Mantel	PES	PES	PES	PES	PES	PES
DHV Leinenfestigkeit nach 5000 Knickungen	2245,3 N	692 N	731,6 N	731,6 N	731,6 N	731,6 N

2. Festigkeitsnachweis:

2.1 Nachweis der Festigkeit der Stammleinen:

Stammleinenanzahl	Stammleinenanzahl x Leinenfestigkeit 1
2	$2 * 2245,3 \text{ N} = 4490,6 \text{ N}$

2.2 Nachweis der Leinenfestigkeit oberhalb der Stammleinen

	1. Stockwerk	2. Stockwerk	3. Stockwerk
A-Leinen	$4 * 692 \text{ N} = 2768,0 \text{ N}$ $2 * 731,6 = 1463,2 \text{ N}$	$10 * 731,6 = 7316 \text{ N}$	$22 * 73,9 = 16095,2 \text{ N}$
Insgesamt:	4231 N	7316 N	16095,2 N

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift des Herstellers:	Bearbeitungsvermerk DHV
Flintsbach, 08.04.2020 Wolfgang KAISER, e.h.	Datenblatt geprüft am: von: